

外形図

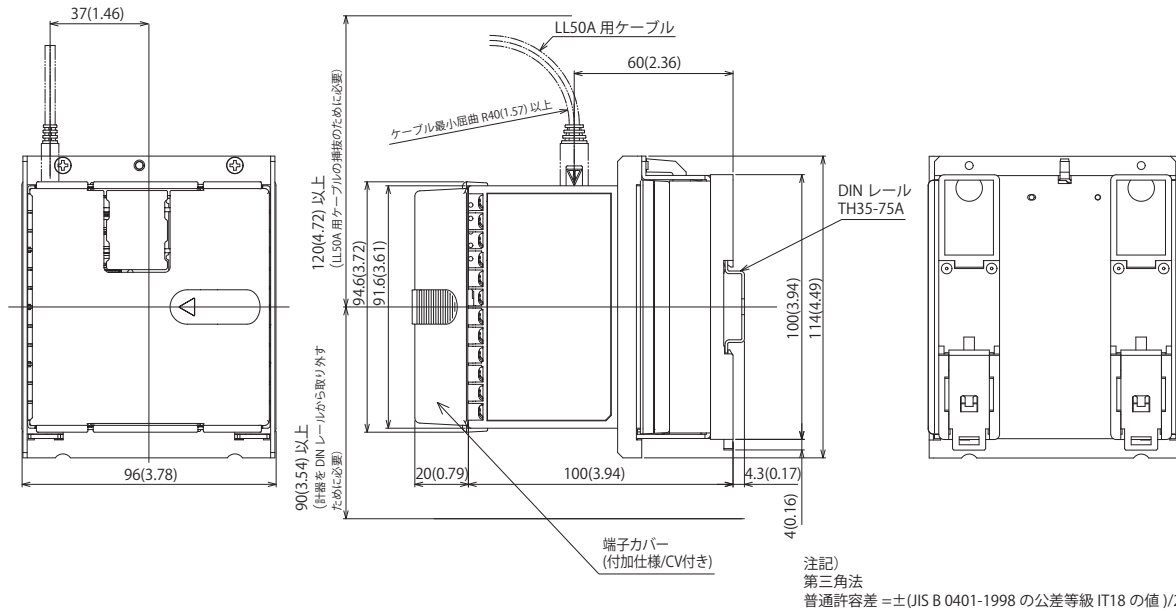
UT35A/MDL 調節計 (DIN レール取り付け形)



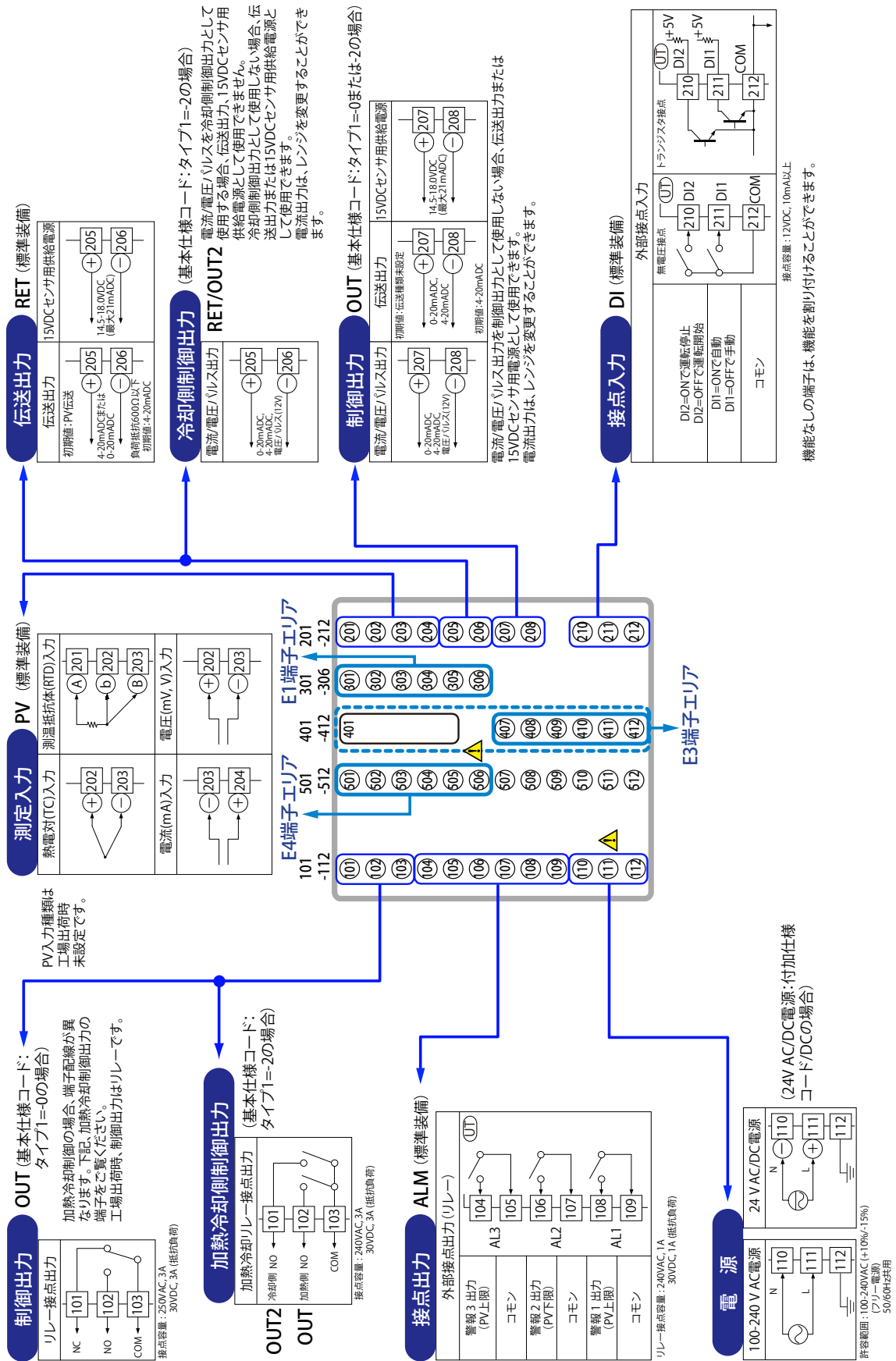
SD 05P01D41-06JA

外形寸法図

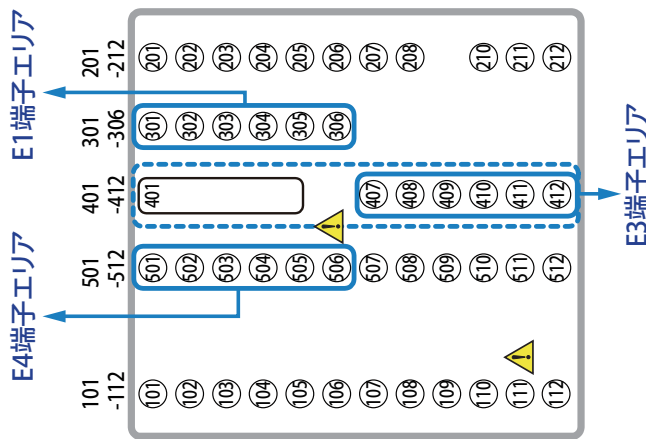
単位：mm (inch)



端子配列



端子配列 (E1 端子エリア、E4 端子エリア)

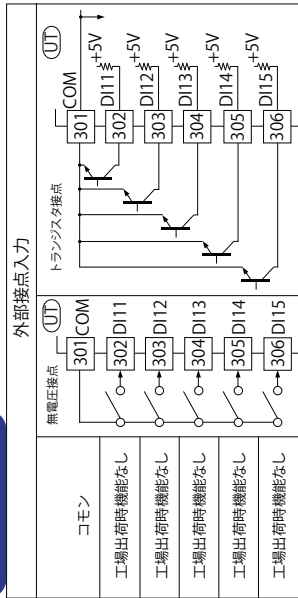


301-306 E1端子エリア

E1端子エリア

接点入力

DI (基本仕様コード:タイプ2=2の場合)



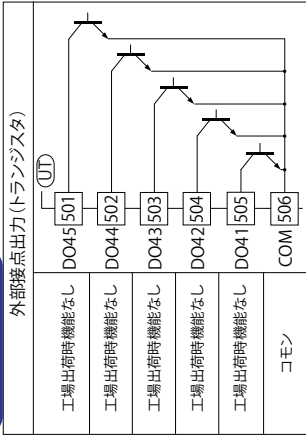
機能なしの端子は、機能を割り付けることができます。

501-506 E4端子エリア

E4端子エリア

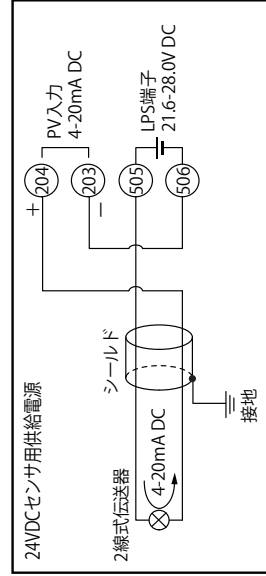
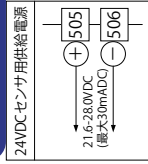
接点出力

DO (基本仕様コード:タイプ2=2の場合)



機能なしの端子は、機能を割り付けることができます。

24VDCセンサ用供給電源

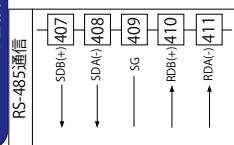


端子配列 (E3 端子エリア)

401-412 E3端子エリア

(基本仕様コード:タイプ3=1の場合)

RS-485通信 RS485



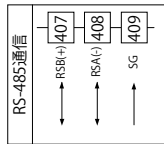
(基本仕様コード:タイプ3=2の場合)

Ethernet通信(ゲートウェイ機能付き) ETHR



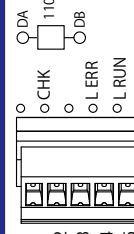
10BASE-T/100BASE-TX RJ45コネクタ

| | |
|----|-------------|
| 色 | 黄色 |
| 点灯 | 100Mbps |
| 消灯 | 10Mbps |
| 色 | 緑色 |
| 点灯 | リンク状態 |
| 点滅 | アクティブ状態 |
| 消灯 | リンク FAIL 状態 |



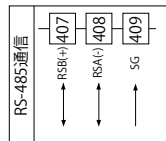
(基本仕様コード:タイプ3=3の場合)

CC-Link通信 (Modbusマスタ付き) CC-L



CC-Link通信の配線において、本機器がセグメントの終端に位置する場合、終端抵抗が別途必要になります。お客様にてご用意ください。(110Ω:1個)

| ピン番号 | 信号名 | 内容 |
|------|-----|--------------|
| 1 | FG | フレームグラウンド |
| 2 | SLD | シールド |
| 3 | DG | RX/TX信号グラウンド |
| 4 | DB | RX/TX-信号 |
| 5 | DA | RX/TX+信号 |



(基本仕様コード:タイプ3=4の場合)

PROFIBUS-DP通信 (Modbusマスタ付き) PROF



| LED | 点灯 | 消灯 |
|---------|--------------|--------------------|
| CHK (赤) | ユーザプログラム異常 | 正常 |
| RDY (緑) | 正常 | 無通信 / 通信異常 / 非接続状態 |
| ERR (赤) | 通信異常 / 非接続状態 | 正常 |



(基本仕様コード:タイプ3=5の場合)

DeviceNet通信 (Modbusマスタ付き) DNET



| LED | 点灯 / 点滅 | 消灯 |
|-------------|--------------------------------------|------------------------|
| CHK (赤) | ユーザプログラム異常 | 正常 |
| MNS (緑 / 赤) | 正常、通信中 (緑点灯) / 非接続 (緑点滅) | 無通信 |
| | ハードウェア異常または通信不能 (赤点灯) / タイムアウト (赤点滅) | 電源投入時または通信異常 (緑 / 赤点滅) |



(基本仕様コード:タイプ3=5の場合)

CC-Link通信 (Modbusマスタ付き) CC-L



| LED | 点灯 | 消灯 |
|----------|---------------|-------------------|
| CHK (赤) | ユーザプログラム異常 | 正常 |
| LERR (赤) | 通信異常 (CRCエラー) | 正常 |
| LRUN (緑) | 正常、通信中 | キャリア検出不可 / タイムアウト |

